

Name, Vorname, Titel

Firma/ Institution

Postanschrift

Institut für Statik und Dynamik
Leibniz Universität Hannover
Herrn S. Zerbst / Herrn C. Keindorf
Appelstr. 9A
30167 Hannover

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Anmeldeschluss: 1. März 2007

15:00 Uhr bis 15:30 Uhr Kaffeepause

SEKTION 2: Tragwerke, Belastung und Bemessung
15:30 - 16:45 Uhr

- Marten, Frithjof: „Untersuchungen zur Ermüdungsfestigkeit von hochfesten Schrauben mit großem Durchmesser“
- Passon, Patrik: „Zum Tragstrukturentwurf für Offshore-Windenergieanlagen“
- Böker, Cord: „Ermüdungsberechnung bei aufgelösten stählernen Offshore-Tragstrukturen“
- Steck, Mathias: „Grenzen herkömmlicher Stahlbetonfundamente“
- Stoevesandt, Bernhard: „Untersuchung der Strömung an einem Flügelsegment mittels DNS“

19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

23.03.07 Beginn: 09:00 Uhr

SEKTION 3: Elektrische Systeme, Regelung u. Netzintegration 09:00 - 10:00 Uhr

- Badelin, Alexander: „Large-scale integration of wind power in the Russian power supply: analysis, issues, strategy“
- Heyde, Chris: „Distanzabhängige Korrelationsfaktoren in synthetischen Zeitreihen der Windleistungseinspeisung“
- Rudion, Krzysztof: „Reduktion von Windparks – Einfluss der Windrichtung auf den Windkraftanlagenbetrieb“
- Wolff, Martin: „Neue Betriebsführungsstrategien für Windpark Cluster zur verbesserten Integration der Windenergie in elektrische Versorgungsnetze“

10:00 – 10:30 Uhr Kaffeepause

SEKTION 4: Betriebsführung, Monitoring, Zuverlässigkeit
10:30 bis 11:30 Uhr

- Baehr, Stefan: „Modellierung von elektrischen Pitch-Systemen in aeroelastischen Simulationsprogrammen“
- Cali, Ümit: „Optimization of Operational Management Strategies for Large Offshore Wind Farms using Short-Term Prediction“
- Reetz, Johannes: „Structural Health Monitoring of Offshore Wind Turbines using the Multiparameter Eigenvalue Problem“
- Zerbst, Stephan: „Entwicklung eines Schadensfrüherkennungssystems für Tragstrukturen von Windenergieanlagen“

Schlusswort

Prof. Dr.-Ing. habil. Raimund Rolfes
Leibniz Universität Hannover - Institut für Statik und Dynamik

11:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Sehr geehrte EAWE-Partner,

nach der erfolgreichen Erst-Veranstaltung 2005 in Kassel sind Sie herzlich zum zweiten nationalen PhD-Seminar der EAWE am 22. und 23. März 2007 an die Leibniz Universität Hannover eingeladen.

Auch bei diesem Treffen soll der fachlich übergreifende Austausch in der Windenergieforschung im Vordergrund stehen und somit der Dialog der Doktorandinnen und Doktoranden der EAWE gefördert werden.

Anmeldung am Tagungsort: 22.03.2007 ab 10:30 Uhr

Beginn: 11:00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Peter Schaumann
Leibniz Universität Hannover – Institut für Stahlbau

Präsentation zum „REnKnow.Net“

Dr.-Ing. Kurt Rohrig
Universität Kassel – ISET

SEKTION 1: Meteorologie und Prognose
11:45 - 12:30 Uhr

- Gottschall, Julia: „Stochastische Modellierung der Leistungsabgabe einer Windkraftanlage“
- Wolken-Möhlmann, Gerrit: „Experimentelle Untersuchungen der dynamischen Auftriebsüberhöhung an Rotorprofilen“
- Zoellner, Jan: „Öffentliche Akzeptanz von Windenergieanlagen - ein umweltpsychologisches Erklärungsmodell“

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

SEKTION 2: Tragwerke, Belastung und Bemessung
13:30 - 15:00 Uhr

- Anders, Steffen: „Untersuchungen zum Ermüdungsverhalten axial beanspruchter Grouted Joints“
- Geyler, Martin: „Entwurfsverfahren für lastreduzierende Pitchregler“
- Haake, Gerrit: „Validierung von Strukturmodellen mit Messdaten aus natürlicher Erregung“
- Kossel, Thomas: „Elastodynamische Analyse des Windmessmasts Amrumbank West unter Lasten aus unregelmäßigem Richtungsseegang“
- Kuo, Yu-Shu: „Numerical Modeling of Monopile Foundations under Cyclic Horizontal Loading“
- Wefer, Maik: „Ermüdung von UHPC unter ein- und mehraxialer Beanspruchung“

Hinweise zur Teilnahme

Anmeldung:

Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung umgehend per E-Mail an:

eawe@isd.uni-hannover.de

Eine Anmeldung über Fax ist möglich unter:

0511 – 762 2236

Sie können Ihre Anmeldung auch per Post senden an:

Institut für Statik und Dynamik
Leibniz Universität Hannover
Herrn S. Zerbst / Herrn C. Keindorf
Appelstraße 9A
30167 Hannover

Anmeldeschluss: 1. März 2007

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage:

www.stahlbau.uni-hannover.de

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr beträgt **65,00€**. Diese Gebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und das Mittagessen in der Mensa am 22. März 2007. Ebenfalls ist das gemeinsame Abendessen in der Gebühr enthalten. Ihre Getränke bei der Abendveranstaltung übernehmen Sie bitte selbst.

Bitte überweisen Sie den Betrag unter Angabe von „**Name, Vorname, 60450080**“ bis zum 1. März 2007 auf das folgende Konto:

Kontoinhaber: Leibniz Universität Hannover, FBG
Kontonummer: 10 14 27 045
Bankleitzahl: 250 500 00
Bankname: Nord LB
Betrag: Euro 65,00
Referenz: **Name, Vorname, 60450080**

Nach Eingang Ihrer Teilnahmegebühr erhalten Sie auf Wunsch eine Bestätigung per E-Mail.

Unterkunft: www.hrs.de

Rückfragen:

Für Rückfragen stehen Ihnen Herr Zerbst und Herr Keindorf gern zur Verfügung:

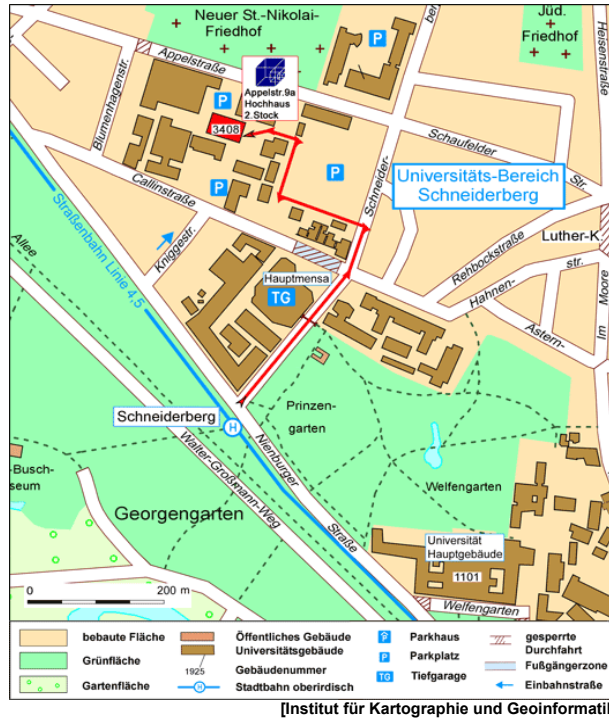
Telefon 0511 – 762 4393 bzw. 3713

Telefax 0511 – 762 2236

E-Mail eawe@isd.uni-hannover.de

Tagungsort:

Hörsaal MZ 2,
MZ-Hochhaus (Gebäude 3408)
Appelstraße 9A, 30167 Hannover



Anreise mit dem Auto zum Tagungsort

Autobahn A2 Ausfahrt Hannover-Herrenhausen anschließend Richtung Herrenhausen dann vom Westschnellweg (B6) rechts in die Herrenhäuser Straße abbiegen. Folgen Sie immer der Richtung "Universität/Zentrum". Nach ca. 1km folgen Sie dem Straßenverlauf nach rechts in die Nienburger Straße. An der ersten Ampel biegen Sie nach links in den Schneiderberg ein.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Für Teilnehmer, die mit dem Zug anreisen und Inhaber des City Tickets der DB sind, ist die An- und Abreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln in Hannover kostenlos. Vom Hbf. zu Fuß ca. 5 Min. in Richtung Innenstadt bis zur U-Bahn-Station Kröpcke. Von dort Linie 4, Richtung Garbsen oder Linie 5, Richtung Stöcken (Haltestelle „Schneiderberg“).



European Academy of Wind Energy

Einladung zum

2. nationalen PhD-Seminar der EAWA (Deutsche Sektion)



22. und 23. März 2007

ForWind 
Center for Wind Energy Research

Leibniz
Universität Hannover 